

Spec Sheet

Base de Conexión Externa USB 3.0 UASP y eSATA con Ventilador para Disco Duro SATA III 6Gbps de 2,5 y 3,5 Pulgadas

StarTech ID: SDOCKU33EF



Esta estación de conexión USB 3.0 y eSATA facilita la conexión e intercambio de sus unidades de discos duros (HDD) y discos de estado sólido (SSD) SATA de 2,5" o 3,5". También tiene un ventilador integrado que mantiene sus unidades en funcionamiento a temperatura óptima, a fin de lograr el máximo rendimiento y la mayor durabilidad.

Maximice la compatibilidad

Compatible con conexiones anfitrión USB 3.0 o eSATA, esta versátil estación de conexión permite la conexión con su PC a través de cualquiera de los puertos. Dado que las conexiones USB están disponibles en prácticamente cualquier ordenador, se garantiza que la estación de conexión funcionará con su PC de sobremesa o portátil. Además, la ventaja adicional que ofrece eSATA garantiza que se obtiene un rendimiento SATA a 6Gpbs en ordenadores equipados con un puerto eSATA disponible.

Para garantizar la compatibilidad con todas las unidades, la estación de conexión tiene un diseño elegante que funciona con unidades tanto de 2,5", como de 3,5". La estación de conexión también ha sido sometida a rigurosas pruebas para verificar su compatibilidad con unidades de gran capacidad (pruebas con unidades de hasta 6TB).

Es posible ampliar aún más la compatibilidad de esta estación de conexión si se agrega nuestro adaptador de disco duro SATA a IDE (SAT2IDEADP), el cual facilita la conexión de cualquier disco duro IDE de 2,5" o 3,5" en una base de conexión de disco duro SATA.

Proteja la salud de sus unidades de disco duro

Para un rendimiento óptimo, la estación de conexión tiene un ventilador integrado de 80mm que mantiene el enfriamiento de sus unidades. El ventilador ofrece control variable de la velocidad, lo cual permite realizar ajustes en el momento, a fin de reducir el consumo energético y el ruido cuando se accede a los discos

duros. La base de conexión de discos HDD también efectúa el apagado de sus unidades SATA tras un periodo de inactividad (solo en modo USB), o cuando el ordenador se apague, a fin de reducir el consumo energético y el ruido cuando no se acceda a los discos.

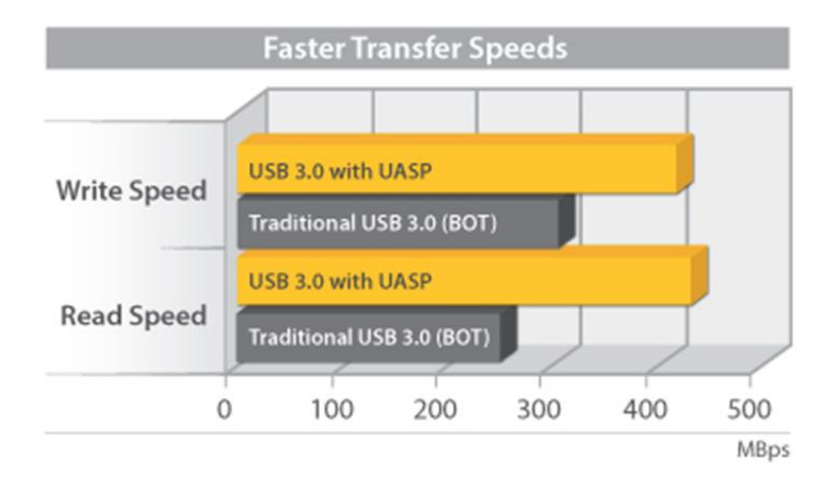
Mejore el rendimiento

Para ahorrar tiempo, esta estación de conexión ofrece numerosas funciones orientadas al más alto rendimiento en ambos tipos de conexiones de interfaz.

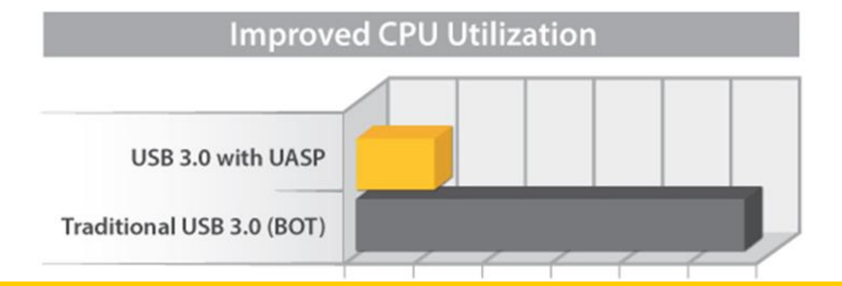
Para obtener el rendimiento más rápido posible, esta base de conexión es compatible con todo el ancho de banda para SATA III de 6Gbps al conectarse a través de eSATA, lo cual garantiza que se obtiene el máximo rendimiento de sus unidades de disco de estado sólido.

La base de conexión USB 3.0 garantiza velocidades de transferencia de alto ancho de banda de hasta 5Gbps. La conexión a través de la interfaz de USB anfitrión también es compatible con UASP, que ofrece un rendimiento hasta un 70% más rápido que el USB 3.0 convencional cuando se empareja con un controlador anfitrión compatible. UASP es compatible con Windows 8, Mac OSX (10.8 o superior), y Linux.

En las pruebas realizadas, UASP obtuvo un rendimiento con una velocidad de lectura 70% más rápida y una velocidad de escritura 40% más rápida, en contraste con el rendimiento máximo de USB 3.0 convencional.



A la misma plena capacidad de rendimiento, las pruebas de UASP también muestran un 80% de reducción en los recursos necesarios de procesador.



0.00% 1.00% 2.00% 3.00% 4.00% 5.00% 6.00%

CPU Usage

Los resultados de las pruebas se obtuvieron al utilizar un sistema Ivy Bridge de Intel®, una caja de StarTech.com equipada con UASP, así como una unidad SATA III de estado sólido (SSD).

El modelo SDOCKU33EF está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com, con soporte técnico gratuito de por vida.

Applications

- Acceda rápidamente a unidades de disco para la recuperación de datos
- Realice una copia de seguridad de sus datos en una unidad externa para el almacenamiento de datos
- Pruebe o mida el rendimiento de sus unidades de disco duro, con la posibilidad de intercambiarlas con facilidad
- Rápido acceso a las unidades para duplicación

Features

- Rendimiento óptimo con SATA de 6Gbps y USB 3.0 con UASP
- Máxima compatibilidad con las opciones de interfaz eSATA o USB 3.0
- Mantenga sus unidades de disco debidamente ventiladas, gracias al ventilador incorporado con control de velocidad variable
- Soporte para unidades de disco duro SATA HDD y SSD (de estado sólido) de 2,5" y 3,5"
- Compatible con USB 3.0/2.0/1.1 (5Gbps/480Mbps/1,5Mbps)
- Compatible con unidades SATA, versiones I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)
- Soporta Plug and Play e Intercambio en Caliente (Hot-Swap)





Technical Specifications

Warranty	2 Years
Altura del Producto	5.3 in [134 mm]
Ancho del Producto	3.7 in [95 mm]
Color	Negro
Longitud del Producto	5 in [126 mm]
Peso del Producto	16.8 oz [477 g]
Tipo de Gabinete	Plástico
Cantidad de Unidades	1
ID del Conjunto de Chips	JMircon - JMS561
Instalación de la Unidad	Extraíble
Interfaz	USB 3.0 & eSATA
Tamaño de la Unidad	2.5in & 3.5in
Tipo de Bus	USB 3.0 & eSATA
Unidades Compatibles	SATA
Ventilador(es)	Sí
Ventiladores	1 - 80 mm
Capacidad Máxima de la Unidad	Probado hasta el momento con discos duros de 3,5” con 6TB y 7200RPM, y con discos de 2,5” con 2TB y 7200RPM
Soporta Hot Swap	Sí
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	eSATA - 6Gbps USB 3.0 - 5Gbps
Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
USB 3.0 de 2 Puertos con UASP	Sí
Conectores de la Unidad	1 - Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines) Receptáculo (toma)
Conectores del Host	1 - eSATA (7 pines; datos) Hembra
Conectores del Host	1 - USB 3.0 B (9 pines; SuperSpeed) Hembra
Otra(s) Interfaz(ces)	1 - USB 3.0 A (9 pines; SuperSpeed) Macho
Otra(s) Interfaz(ces)	1 - USB A (4 pines) Macho
Otra(s) Interfaz(ces)	1 - eSATA (7 pines; datos) Macho
Compatibilidad OS	OS independent; No software or drivers required
Indicadores LED	1 - Alimentación



Indicadores LED	1 - Encendido/Actividad de la Unidad
Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Alimentación de Salida	2 A
Corriente de Entrada	0.8 A
Polaridad Central	Positivo
Tensión de Entrada	110 ~ 240 AC
Tensión de Salida	12 DC
Tipo de Enchufe	M
Humedad	HR 8~90%
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Temperatura Operativa	5°C to 80°C (41°F to 176°F)
Peso (de la Caja) del Envío	2.2 lb [1 kg]
Incluido en la Caja	1 - Base de conexión eSATA/USB 3.0 para discos duros SATA
Incluido en la Caja	1 - Cable USB 3.0 de 1m
Incluido en la Caja	1 - Cable eSATA de 1m
Incluido en la Caja	1 - Adaptador Universal de Corriente (NA/RU/UE/AUS)
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certifications, Reports and Compatibility





